



**Schema astronomicum de transitu Mercurii sub sole d. IV  
novembr. anno MDCCXLIII. temp. astron. universae Europae  
expectando. ex tabulis Ludovicianis juxta ultimas hujusce  
sideris observationes correctis**

Pamflet voor de Mercuriusovergang van 5 november 1743

<https://hdl.handle.net/1874/33162>

# GERBRANDI NICOLAI BACK

A. M. Philosophia & J. U. S. &c.

## SCHEMA ASTRONOMICUM TRANSITU MERCURII SUB SOLE

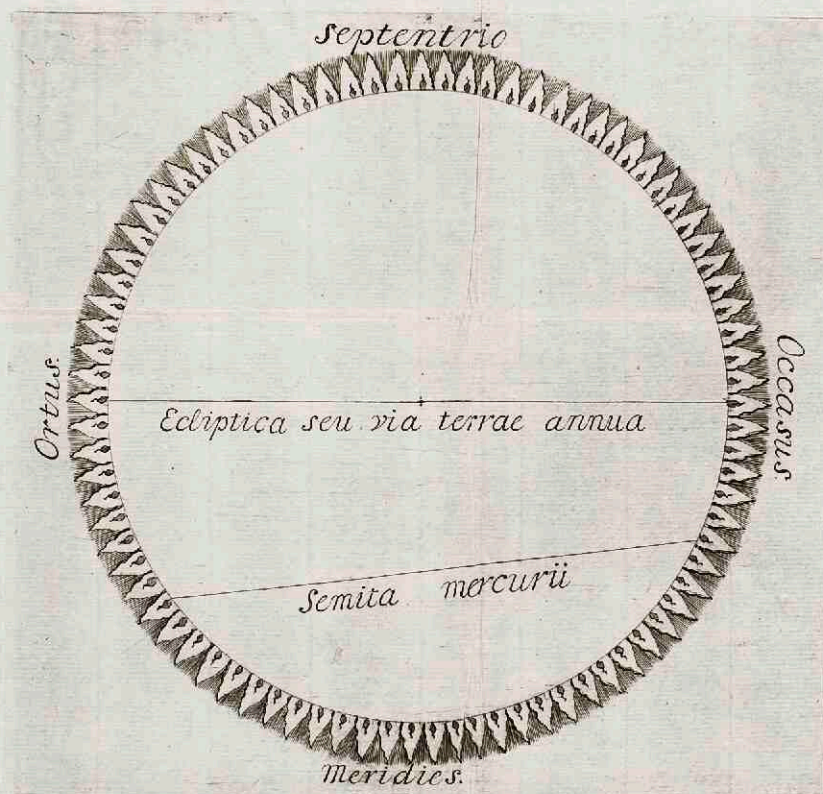
D. IV Novembr. ANNO MDCCLXIII Temp. Astron. universae EUROPAE expectando.  
supputatum  
Ex Tabulis LUDOVICIANIS juxta ultimas hujusce Sideris Observaciones correctis.

**CALCULUS  
E CASSINIANIS TABULIS  
Ad Meridianum ULTRAJECTENSEM**

Ingressus Mercurii in Discum Solis d. 14 Nov. 21 - 0 - 0  
Conjunctio - - - - - d. 15 Nov. 23 - 3 - 0  
Excessus e Solis Disco - - - - - d. 15 Nov. 1 - 33 - 0

Latitudo Mercurii in Conjunct. - 9 - 31 Auftralis  
Distantia Minima 9 - - 29

(\*) Vid. Fund. Methodi Epimerias Tomus II. pag. m. 164.



Juxta Calculum MARALDI (\*) a Meridiano Parisiensi ad ULTRAJECTENSEM redact.

Temp. v. Astron. H M S  
Ingressus Mercurii in Discum Solis. d. 14 Nov. 21 - 4 - 9  
Excessus e Disco - - - - - d. 15 Nov. 1 - 39 - 49

Latitudo Mercurii 9 - - 2 versus Auftrum.  
Juxta GHISLERIUM (\*) Transibit Mercurius sub SOLE Boronice circa Meridiem diei v. Novembrii. Temp. comm.

Cum Latitudine Auitrali circiter 9 Min.  
Secundum WHISTONUM (\*) ad Meridianum H  
ULTRAJECTENSEM erit d. 14 Nov. 23 - - 22 T. v. Afr.  
Dist. a Solis Centro 8 M 42 S versus Auftr.

(\*) Vid. Continu. Epimer. pag. m. 204. (\*) Vid. Praefat. Astron. pag. m. 288.

LUGD. BATAVORUM		ULTRAJ.		HARDEROV.		GRONINGÆ		FRANEQUERÆ		CANTABRIGIÆ									
Temp. v. Astron.		Temp. v. Afr.		Temp. v. Afr.		Temp. v. Afr.		Temp. v. Afr.		Temp. v. Afr.									
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M								
Ingressus Mercurii in Discum Solis.	20	56	5	20	58	35	21	0	30	21	3	5	20	59	45	20	41	10	
Tempus Conjunctionis Solis & Mercurii.	23	5	45	23	8	15	23	10	10	23	12	45	23	9	25	22	50	50	
Excessus e Disco. d. v. Novemb.	1	44	55	1	47	25	1	49	20	1	51	55	1	48	35	1	30	0	d. v. Nov.

AMSTELODAMI		LONDINI		BEROLINI		PARISIIS		VIENNÆ AUSTR.		ROTTERDAMI									
Temp. v. Astron.		Temp. v. Astron.		Temp. v. Afr.		Temp. v. Afr.		Temp. v. Afr.		Temp. v. Afr.									
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M								
Ingressus Mercurii in Discum Solis d. 14 Nov.	20	57	15	20	39	5	21	33	5	20	47	5	21	41	5	20	55	45	
Tempus Conjunctionis.	23	6	55	22	48	45	23	42	45	22	56	45	23	50	45	23	5	25	
Excessus e Disco d. v. Nov.	1	46	5	1	27	55	2	21	55	1	58	55	2	29	55	1	41	35	d. v. Nov.

Latitudo MERCURII in Conjunctione 8 Min. 56 Sec.  
Distantia Minima - - - - - 8 Min. 54 Sec.

Multae adhuc aliae Computationes circa hoc Phenomenon admiratione dignissimum in amplissimo Coeli theatro appariturum, ex Tabulis Rudolphinis Kepleri, Cunitianis quas Foemina suprafexum erudita ac non linguarum modo & historiarum studio dedita, sed in Astronomicis quoque longe verfacissima Maria Cunitia in Urania propitia edidit, Carolinis Streetii, Ludovicianis, quas Auspicis Christianissimi Galliarum Regis Ludovici XIV adornavit Dn. Ph. de la Hire a Joh. Albr. Klimmio ac Spindero nuperrime translatis, Rudolphinis a Joh. Bapt. Morino ad Compendium redactis, Britannicis Vincentii Wingii, Perpetuis Lansbergii, Novalmagedicis Riccioli, Prutenicis Reinholdi, Philolaicis Bullialdi, Danicis Longomontani, Alphonis, Ptolemaicis aliisque quas consulimus, essent dicendae, quas Licet Tyronibus utilissimas & doctis non injucundas fore crediderimus, urgente tamen praesentis operis impressione, optimo igitur jure schematis hujus astronomici filum abrupere possumus.

Trajecti ad Rhenum apud MATTHAËUM VISCH, Bibliopolam.

Biblioth. Blou.-Traj.  
d. d.  
Vir. Cl. G. Moll.  
MUSEUM ASTRONOMICUM  
Sect.  
N. 31.